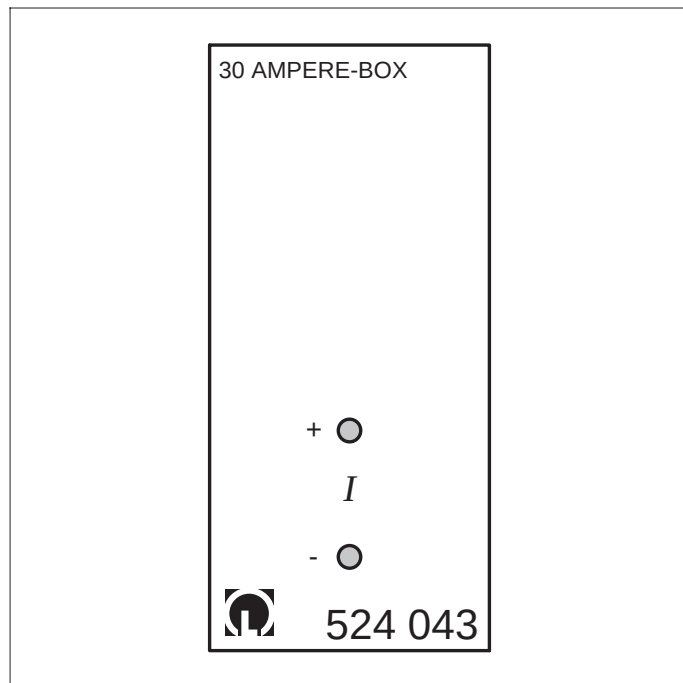


09/99-V5-Hke-



Mode d'emploi 524 043

Adaptateur 30 ampères (524 043)

1 Description

L'adaptateur 30 ampères s'utilise en association avec le système de mesure assisté par ordinateur CASSY®. Il sert à mesurer des courants entre 1 A et 30 A. La chute de tension est aussi infiniment petite pour de très grands courants vu que l'adaptateur 30 ampères fonctionne avec un élément de Hall.

L'adaptateur 30 ampères ne convient pas bien pour la mesure de courants inférieurs à 1 A étant donné que des perturbations consécutives à des bruits surviennent dans ce domaine.

En tant que membre de la famille CASSY, l'adaptateur présente les caractéristiques suivantes:

- Un connecteur Sub-D mâle à 15 contacts est prévu pour l'alimentation en tension, les lignes de commande et la transmission des données.
- L'adaptateur s'enfiche sur n'importe quel slot pour adaptateur à 15 contacts de CASSY.
- L'adaptateur peut être enfiché à tout instant.
- Le logiciel CASSY reconnaît l'adaptateur enfiché à son code d'identification.
- Les plages de mesure sont réglées par le logiciel CASSY, via des menus.
- L'utilisation de l'adaptateur est expliquée dans le logiciel CASSY.

2 Caractéristiques techniques

Courant d'entrée:	1A ... 30 A
Résistance d'entrée:	< 0,05 Ω
Précision de mesure:	< 2,5 %
Tension de sortie:	max. ± 1V
Raccord:	douilles de 4 mm

CASSY® est une marque déposée de la société Leybold Didactic GmbH